

TECHNICAL PRODUCT SHEET

EVO RACING 5W—50



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Το EVO RACING είναι ένα πλήρως συνθετικό, υψηλής απόδοσης λιπαντικό κινητήρα, σχεδιασμένο για υπερτροφοδοτούμενους και ατμοσφαιρικούς βενζινοκινητήρες που λειτουργούν υπό έντονη θερμική και μηχανική καταπόνηση. Παρασκευασμένο από κορυφαίες συνθετικές βάσεις και ενισχυμένο με το σύστημα προσθέτων TriboACT®, προσφέρει εξαιρετική προστασία από φθορά, υψηλή αντοχή στην οξείδωση και αποτελεσματικό έλεγχο των επικαθίσεων. Υπερκαλύπτει σημαντικά διεθνή πρότυπα OEM και βιομηχανίας, όπως MB 229.5, VW 502.00/505.00 και την προδιαγραφή μακράς διάρκειας πλήρωσης της GM LL B 025.

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

Το EVO RACING έχει σχεδιαστεί για να καλύπτει τις απαιτήσεις απόδοσης των προδιαγραφών Daimler MB 229.3/229.5 και Porsche A40, προσφέροντας εξαιρετική θερμική σταθερότητα και αντοχή του λιπαντικού φιλμ υπό ακραία φορτία λειτουργίας. Η ισχυρή συνθετική του σύνθεση διασφαλίζει ότι το λάδι παραμένει στη θέση του, προστατεύοντας κρίσιμα εξαρτήματα σε κινητήρες υψηλής απόδοσης όπως WRX/STI, RS/ST, Evo, WRC, M Power και AMG, ακόμη και στις πιο απαιτητικές συνθήκες λειτουργίας.

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

API	SP (Approved)	PORSCHE	Level: A40
API	SN	Renault	Level: RN 0700
API	SM	BMW	Level: LongLife-01
API	CF	VW	Level: 501.01
ACEA	A3/B4	VW	Level: 505.00
MB	Level 229.5		
MB	Level 229.3		

ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

Το EVO RACING είναι πλήρως συνθετικό λιπαντικό με ευρύ φάσμα ιξώδους που εξασφαλίζει αξιόπιστη απόδοση σε ακραίες θερμοκρασίες, προσφέροντας άριστη αντλησιμότητα ακόμη και υπό έντονη θερμική καταπόνηση. Ενισχυμένο με την τεχνολογία TriboACT®, παρέχει εξαιρετική αντίσταση στη διάτμηση, μακροχρόνια σταθερότητα έναντι οξείδωσης και μειωμένη πτητικότητα χαρακτηριστικά που περιορίζουν την κατανάλωση λαδιού σε υψηλές θερμοκρασίες, ενώ παράλληλα προσφέρουν ισχυρή προστασία στα κρίσιμα εξαρτήματα του κινητήρα.



ΟΦΕΛΗ

Η σύνθεση του EVO RACING προσφέρει πολλαπλά οφέλη μέσω προηγμένης χημείας μείωσης τριβών και σταθερού ελέγχου ιξώδους. Η μειωμένη εσωτερική τριβή επιτρέπει ταχύτερη λίπανση κατά την εκκίνηση, μειώνοντας τη φθορά και παρατείνοντας τη διάρκεια ζωής του κινητήρα. Η μακροχρόνια καθαρότητα διατηρείται χάρη στον αποτελεσματικό έλεγχο των επικαθίσεων, ενώ η σταθερότητα του ιξώδους εξασφαλίζει αξιόπιστη απόδοση σε υψηλές θερμοκρασίες και υψηλές στροφές. Η μειωμένη δημιουργία λάσπης περιορίζει το κόστος συντήρησης και η δυνατότητα παρατεταμένων αλλαγών συμβάλλει σε μειωμένες εκπομπές υδρογονανθράκων και αυξημένη λειτουργική αποδοτικότητα.

ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

EVO RACING	ΜΕΘΟΔΟΣ	SAE 5W-50
Πυκνότητα στους 15°C, g/cm ³	ASTM D4052	0.854
Δυναμικό Ιξώδες, °C /cP	ASTM D5293	-30°C/6,500
Κινηματικό Ιξώδες (cSt) 100°C	ASTM D445	18.4
Κινηματικό Ιξώδες (cSt) 40°C	ASTM D445	116.6
Δείκτης Ιξώδους	ASTM D2270	176
TBN, mgKOH/g	ASTM D2896	10.5
Σημείο Ανάφλεξης, COC, °C	ASTM D92	220
Σημείο Ροής, °C	ASTM D97	-36

Τα παραπάνω φυσικοχημικά χαρακτηριστικά αντιπροσωπεύουν μέσες τιμές

ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Όλες οι συσκευασίες πρέπει να αποθηκεύονται σε στεγασμένους και καλά αεριζόμενους χώρους. Σε περίπτωση που δεν μπορεί να αποφευχθεί η εξωτερική αποθήκευση, τα βαρέλια πρέπει να τοποθετούνται οριζόντια, ώστε να αποτρέπεται η είσοδος νερού και να προστατεύονται οι ετικέτες και οι σημάνσεις από φθορές. Τα προϊόντα δεν πρέπει να αποθηκεύονται σε θερμοκρασίες άνω των 60 °C, ούτε να εκτίθενται σε άμεση ηλιακή ακτινοβολία, σε συνθήκες παγετού ή σε ακραίες μεταβολές θερμοκρασίας.



ΥΓΕΙΑ & ΑΣΦΑΛΕΙΑ

Το προϊόν αυτό δεν θεωρείται ότι ενέχει σημαντικούς κινδύνους για την υγεία ή την ασφάλεια όταν χρησιμοποιείται σύμφωνα με τον σκοπό του και βάσει των συνιστώμενων κανόνων προσωπικής υγιεινής. Δεν πρέπει να εφαρμόζεται για σκοπούς διαφορετικούς από αυτούς για τους οποίους έχει σχεδιαστεί. Για αναλυτικές οδηγίες σχετικά με την ασφαλή διαχείριση και χρήση, συμβουλευτείτε το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας (SDS).



ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΜΕΝΑ ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ

Τα χρησιμοποιημένα λιπαντικά πρέπει να συλλέγονται σε καθορισμένα σημεία συλλογής, ώστε να αποτρέπεται η ρύπανση του περιβάλλοντος. Δεν πρέπει να αναμειγνύονται με διαλύτες, υγρά φρένων ή αντιψυκτικά.

